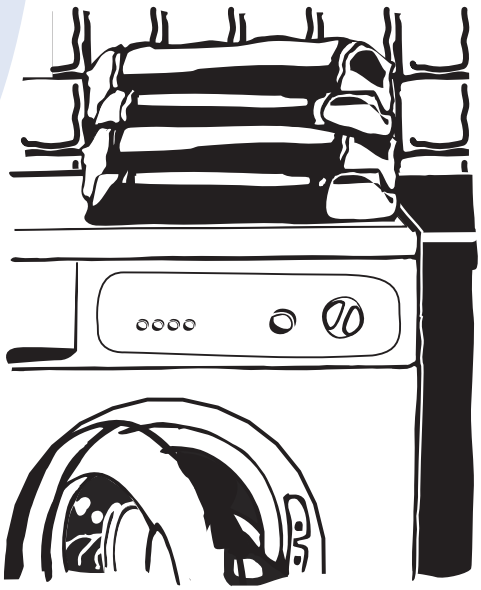
Bruks-anvisning

S

Tvättmaskin



QW 1055

132999130

Husqvarna

Bästa kund,

vi ber dig att läsa igenom den här bruksanvisningen noggrant.
Framför allt är det viktigt att du läser säkerhetsinformationen på de första sidorna i bruksanvisningen. Förvara alltid bruksanvisningen lättillgänglig, så att du snabbt kan hitta den och slå upp information i den vid ett senare tillfälle. Om du säljer maskinen ska bruksanvisningen överlämnas till nästa ägare.

Transportskador

Kontrollera att maskinen inte är skadad. Eventuella transportskador skall omedelbart anmälas till den som ansvarat för transporten. Skador, felaktigheter och ev. saknade delar skall omedelbart anmälas till säljaren.

Så här använder du bruksanvisningen

Några stycken i bruksanvisningen är försedda med en symbol. Dessa symboler betyder följande:

Här finns viktig information om olämplig användning av tvättmaskinen som skulle kunna förorsaka person- och egendomsskada.

Här finns information, som är särskilt viktig för att erhålla bästa möjliga tvättresultat.

Här finns viktiga miljö- och energispartips.

Vårt bidrag till miljöskyddet är att vi använder returpapper.

Innehållsförteckning

Viktig säkerhetsinformation 4-5

Bortskaffning/avfallshantering 5

Energisparråd 5

FÖR ANVÄNDAREN

Din nya maskin 6

Beskrivning av maskinen 6

- Lucklåsningslampa 6
- Tvättmedelslådan 6

Bruk 7

- Kontrollpanel 7
- Beskrivning av maskinens panelfunktioner 7-10
- Programinformation 10

Viktiga råd och tips för dig som tvättar 11

- Sortering av tvätt 11
- Temperaturer 11
- Hur mycket tvätt per omgång? 11
- Tvättmedel och tillsatser 11-12

Så här använder du tvättmaskinen 13

- Lägg i tvätten 13
- Fyll på tvättmedel 13
- Tillsätt sköljmedel 13
- Sätt på maskinen 13
- Välj önskat program 13
- Val av centrifugeringshastighet eller funktion ⊗ 13
- Val av tillvalsfunktion 13
- Start av program 14
- Avslutning av program 14
- Tvättmärkning 15

Programöversikt 16-17

Skötsel och rengöring 18

- Rengöring av höljet 18
- Rengöring av tvättmedelslådan 18
- Rengöring av lådöppningen 18
- Rengöring av avloppssilen 18
- Rengöring av tilloppsslangens filter 18
- Rengöring av maskinen 19
- Avkalkning av maskinen 19
- Åtgärd vid frysrisk 19
- Nödtömning 19

Om maskinen inte fungerar 20-21

- Service och reservdelar 22
- Konsumentköp EHL 22
- Konsumentkontakt 22

FÖR INSTALLATÖREN

Tekniska data 22

Installation 23

- Uppackning 23
- Tillbehör 23
- Transportsäkring 23
- Placering 23
- Nivåjustering 23
- Vattenanslutning 24
- Avloppsanslutning 24
  - • Över kanten på en vask 24
  - • Anslutning till golvbrunn 24
  - • Anslutning till vattenlås 25
- Elektrisk anslutning 25

⚠ Viktig säkerhets-information

Följande varningsuppgifter är till för den allmänna säkerheten. Läs igenom dem noggrant före installation och användning av apparaten.

Installation

- Alla installationsarbeten på och ingrepp i produkten och elanslutningen skall utföras av behörig fackman. Ger du dig på produkten utan behörighet kan du försämra dess funktion och skada person och egendom.
- Se till att maskinen inte står på anslutningssladden och att inte av- och tilloppsslangarna har några veck, samt att underlaget är plant och stabilt.
- Tvättmaskinen får aldrig placeras på sockel, fundament eller liknande, eftersom det då finns risk för tippning under centrifugeringen.

Användning

- Tvättmaskinen är endast avsedd att användas för normal hushållstvätt enligt anvisningarna i denna bruksanvisning. Används den för andra ändamål finns det risk för person- och egendomsskada.
- Lägg aldrig tvättgods i trumman utan att först titta efter om den är tom.
- Överbelasta inte maskinen (se "Tvättkapacitet").
- En bygelbehå bör inte tvättas i maskinen, då en bygel som lossnat kan förstöra tvätten och fastna i tvättrumman.
- Föremål som t ex mynt, nålar, spikar och skruvar kan skada maskinen allvarligt. Se till att alla fickor är tömda och att knappar är uppknäppta och blixtlås är stängda innan du tvättar ett plagg.
- Små kläder såsom band, skärp och strumpor bör tvättas i en tvättpåse, eftersom de annars kan komma in mellan trumma och behållare.
- Följ alltid tillverkarens rekommendationer för tvätt- och sköljmedelsdosering. Överdosering kan skada maskinen och tvättgodset.
- Använd inte din tvättmaskin för kemtvätt. Undvik att bleka och färga i maskinen. Tvättgods som innehåller starka kemikalier bör först sköljas ur i vatten innan det läggs in i tvättmaskinen.

  Skador som uppstår på grund av punkterna ovan täcks inte av konsumentköplagen.

Underhåll/Service

- När du tvättat färdigt, stäng vattenkranen och tryck in huvudströmbrytaren. Låt luckan stå lite öppen när maskinen inte används så att lucktätningen bibehåller sin smidighet.
- Service och reparationer skall utföras av ett serviceföretag som leverantören godkänt. Använd bara reservdelar som dessa säljer. Försök aldrig reparera maskinen själv.

Barnsäkerhet

- Barn förstår oftast inte hur farligt det kan vara att leka med elektriska maskiner. Därför ska du hålla uppsikt över maskinen under drift. Låt inte barnen leka med tvättmaskinen.
- Förpackningsmaterial (t ex plastfolie och frigolit) kan vara farligt för barn. Risk för kvävning! Se till att barnen inte kommer åt att leka med förpackningsmaterialet.
- Under tvätt kan glasluckan bli het. Låt därför inte barn vistas i närheten av maskinen under drift.
- Kontrollera att barn eller små djur inte tar sig in i tvättmaskinens trumma.
- Förvara tvättmedel på säker plats; oåtkomligt för barn.
- När maskinen är uttjänt och ska forslas bort, ska du dra ut stickkontakten och skära av nätkabeln. Stickkontakten och resterna av nätkabeln ska också kastas. Lucklåset ska förstöras. På så sätt kan lekande barn inte bli instängda i tvättmaskinen och försättas i livsfara.

Bortskaffning/ avfallshantering

Hantering av förpackningsavfall

De material i förpackningen som kan återanvändas är märkta med symbolen ♺ och skall i princip återanvändas.

>PE< står för polyeten

>PS< står för polystyrol

>PP< står för polypropylen

Pappemballaget bör läggas i en pappersinsamlingscontainer, om en sådan finns i ert område.

Deponering av uttjänt maskin

Kontakta din kommun för information om var du kan lämna din maskin.

Energisparråd

Allra sparsammast och miljövänligast tvättar man om man följer dessa tips:

- De bästa förbrukningsvärdena uppnås när maskinen är fylld.
- Dosera tvättmedelsmängden efter vattnets hårdhet, plaggens nedsmutsningsgrad och tvättmängden.
- Tvätta lätt nedsmutsad tvätt med "Snabbtvätt".
- För normalt smutsad tvätt räcker det med ett tvättprogram utan förtvätt.
- När du tvättar små mängder tvätt ska du bara använda hälften eller upp till två tredjedelar av den rekommenderade doseringen för tvättmedlet.
- Med rätt förbehandling kan fläckar och lätt smuts avlägsnas. Sedan kan tvätten tvättas på en lägre temperatur.

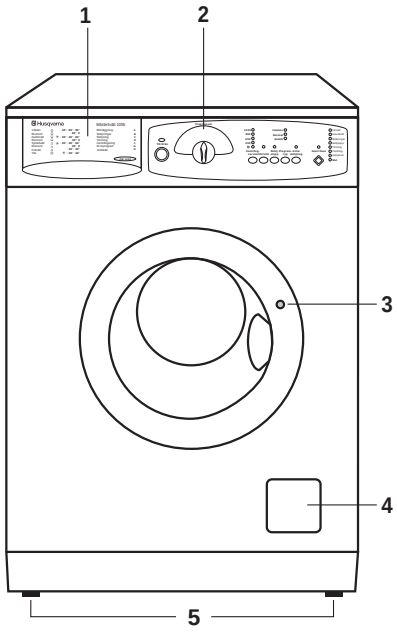
Din nya maskin

Din nya tvättmaskin uppfyller alla krav på modern tvättning och är samtidigt ekonomisk i drift både när det gäller vatten, el och tvättmedel.

- **Gemensamt programvred** för både tvättprogram och temperatur gör maskinen mycket enkel att ställa in.
- **Programsekvensindikeringen** visar tvättprogrammets olika moment med signallampor.
- **Automatisk avkylning av tvättvattnet till 60°C** före tömning ingår i 95°C programmet. Det minskar den ”temperaturchock” som tvätten utsätts för, vilket i sin tur motverkar att tvätten blir skrynklig.
- **Speciellt program för ylle** - behandlar ylleplagg på ett mycket skonsamt sätt.
- **Kontroll av obalans:** ett kontrollsystem upptäcker ev obalans i tvättens fördelning. Det här systemet ser till att maskinen står stabilt när den centrifugerar.

Beskrivning av maskinen

1 Tvättmedelslåda
2 Kontrollpanel
3 Lucklåsningslampa
4 Avloppssil
5 Fötter för nivåjustering



Lucklåsningslampa

Luckan är låst under hela programmet.
Att luckan är låst indikeras med en kontrollampa som sitter vid sidan om luckans handtag.

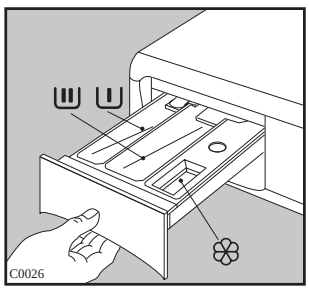
När lampan släcks kan luckan öppnas (se sidan 9).

Tvättmedelslådan

Fack för förtvättmedel

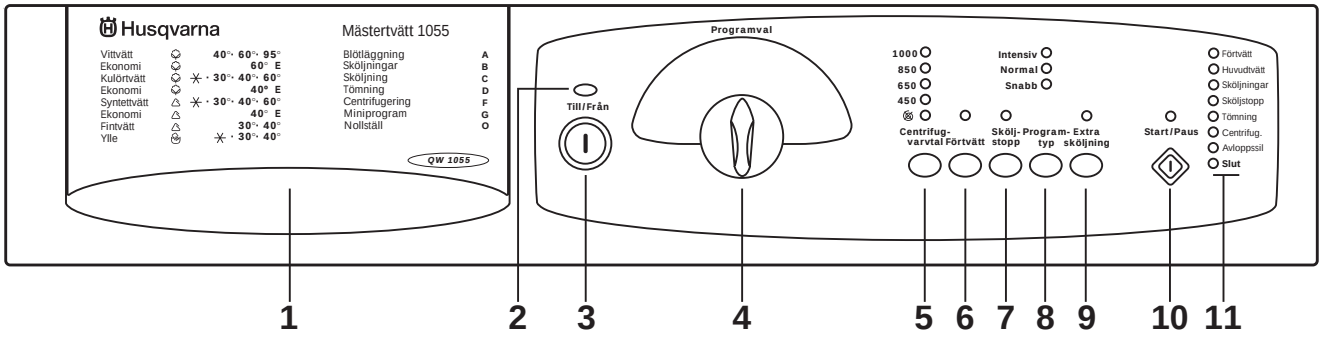
Fack för huvudtvättmedel

Fack för sköljmedel



Bruk

Kontrollpanel



1 Programkort

Programkortet ger dig en överblick över de tvätt- och specialprogram som står till ditt förfogande.

2 Driftkontrollampa

Driftkontrollampan lyser när maskinen är tillslagen.

3 Knapp “Till/Från”

Slå till eller från maskinen genom att trycka på den här knappen.

4 Programvred

Tvättmaskinen har fem programområden, fyra för olika tvättmärkning:

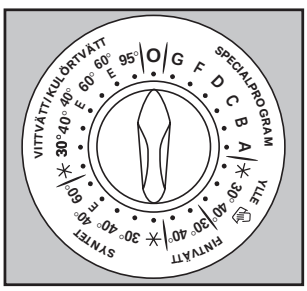
vittvätt/kulörtvätt

syntettvätt

fintvätt

ylle

samt ett för specialprogram A till G.



Vrid programvredet åt höger eller vänster för att välja program och temperatur enligt tvättmärkningen, eller ett av programmen A till G.

Programmet är rätt inställt när temperaturen för den valda tvättmärkningen står mitt för strecket på manöverpanelen resp. när bokstaven eller symbolen ✳ står mitt för strecket.

Efter avslutat program måste programvredet vridas tillbaka till “O”.

Symboler på programskalan

- **E** betyder Energisparprogram.
- Symbolen ✳ betyder “kallt”, vattnet uppvärms inte.

5 Knapp “Centrifugvarvtal”

Reducera det förvalda maximala centrifugvarvtalet för den inställda tvättsorten eller välj funktionen ⊗ (utan centrifugering) genom att trycka på den här knappen.

Lampan som lyser visar den inställda positionen.

Centrifugering

De max. centrifugvarvtalen är anpassade efter den aktuella tvättsorten:

- Vittvätt/kulörtvätt:
  450/650/850 max. 1000 varv/min
- Syntettvätt/ylle:
  450/650 max. 850 varv/min
- Fintvätt:
  450 max. 650 varv/min

Utan centrifugering ⊗

Om positionen ⊗ väljs, centrifugerar maskinen inte.

Denna funktion fungerar **inte** vid vittvätt/kulörtvätt.

Kan användas för mycket ömtåliga textilier.

6 Knapp "Förtvätt"

Är tvätten hårt smutsad kan du välja ett program med förtvätt.

Före huvudtvätten kör maskinen då en förtvätt upp till max 30°C.

Förtvättsfunktionen är inte aktiv i ylleprogrammet.

Förtvätten avslutas med en kort centrifugering med 650 varv/minut för vittvätt/kulörtvätt och syntettvätt. Vid fintvätt pumpas tvättlösningen ut utan centrifugering.

7 Knapp "Sköljstopp"

När denna funktion väljs, ligger tvätten kvar i sista sköljvattnet. Lampan till knappen START/PAUS blinkar och lampan för SKÖLJSTOPP på program-sekvensindikeringen lyser när programmet är slut och indikerar att vattnet måste tömmas ut, innan luckan kan öppnas.

Det finns 3 möjligheter:

- **Välj program D "Tömning".**
  Vattnet töms ut, utan att tvätten centrifugeras.

Innan program "**D**" (tömning) väljs, måste programvredet vridas till läge "O".

- **Tryck endast på knappen START/PAUS.**
  Maskinen tömmer ut vattnet och centrifugerar alltefter tvättsort.
- **Välj centrifugvarvtal.**
  Välj önskat centrifugvarvtal med knappen och tryck på knappen START/PAUS.

Om tvätten inte tas ut inom 18 timmar, tömmer maskinen automatiskt ut vattnet.

8 Knapp "Programtyp"

Med den här knappen kan du välja ett mer eller mindre intensivt tvättprogram beroende på hur hårt smutsad tvätten är. Den tillhörande kontrollampan tänds.

INTENSIV
För **mycket hårt** smutsad tvätt. Tvättiden förlängs ungefär 10 minuter för vittvätt/kulörtvätt och syntettvätt när du väljer denna funktion.

Denna funktion kan endast väljas för vittvätt/kulörtvätt och syntettvätt, men inte tillsammans med SNABB och sparprogrammen.

NORMAL
För **normalt smutsad** tvätt. Maskinen är förinställd på denna position.

SNABB
Detta är ett kort program för lätt smutsad tvätt. Tvättiden förkortas på följande sätt:

– 25 minuter för vittvätt 95°C

– 30 minuter för kulörtvätt 60°C

– 24 minuter för syntettvätt

– 8 minuter för fintvätt

Denna funktion kan väljas för vittvätt/kulörtvätt, syntettvätt och fintvätt, men inte samtidigt som sparprogrammen och funktionen INTENSIV.

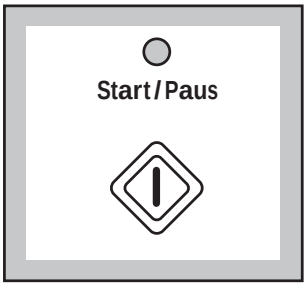
9 Knapp "Extra sköljning"

Maskinen sköljer en extra gång. Antalet sköljningar ökar från 3 till 4.

Kan användas i alla tvättprogram **utom ylle**.

Rekommenderas för personer med känslig hy eller i områden med mycket mjukt vatten.

10 Knapp "Start/Paus"



Den här knappen har 3 funktioner:
Start – paus – tömning/centrifugering.

Start

När du trycker på den här knappen startar det valda programmet, lampan till knappen START/PAUS blinkar inte längre, utan lyser nu hela tiden.

Lampan över luckans handtag lyser och visar att luckan är låst.

Paus

När du trycker på knappen avbryts det pågående programmet. Det startas igen när du trycker en gång till på knappen. Under pausen blinkar lampan till knappen START/PAUS.

Tömning/Centrifugering

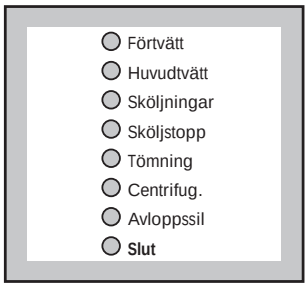
När du trycker på denna knapp

- töms vattnet ut i program **A** “BLÖTLÄGGNING”,
- töms vattnet ut i program med sköljstopp och tvätten centrifugeras.

11 Programsekvensindikering

När du väljer ett tvättprogram visar de tända lamporna vilka moment som ingår i programmet.

När programmet har startat visar programindikeringen i vilket programavsnitt maskinen arbetar eller att programmet är slut.



När lampan “SLUT” lyser har programmet avslutats, luckan kan öppnas och tvätten tas ut.

Kontrollampan SLUT blinkar, om det förekommer fel på maskinen. Samtidigt blinkar en av följande kontrollampor:

Sköljstopp = maskinen tar inte in vatten

Sköljningar = vattnet töms inte ut

Huvudtvätt = luckan är inte ordentligt stängd

Felåtgärder, se sidan 20-21.

Om lampan “AVLOPPSSIL” blinkar måste avloppssilen göras rent (se sidan 18).

Funktion

Kontrollampor

Beroende på vald funktion tänds en eller flera lampor. Elektroniken känner av om en funktion väljs, som inte kan eller får användas till det valda programmet. Då blinkar lampraden i ca 2 sekunder.

Avslutning av program

Programmet är avslutat när programtiden har gått ut. Då hörs det några ljudsignaler.
Kontrollampan till luckan släcks och luckan kan öppnas. Lampan SLUT tänds. Stäng av maskinen och ta ut tvätten. Vrid programvredet till “O”.

Ändra programmet

Programvalet kan ändras så länge du inte har tryckt på knappen START/PAUS. Om programmet har startas, kan du endast byta program genom att radera det tidigare programmet. Välj nytt program och tryck på knappen START/PAUS.

Avbryta programmet

Tryck på knappen START/PAUS, den tillhörande lampan blinkar under paustiderna.

Radera programmet

Vrid vredet till läge “O”, om ett redan inställt program skall raderas.
Nu kan du välja ett annat program.

Öppna luckan när programmet har startat

Maskinen ska först ställas i PAUS-läge
(tryck på knappen START/PAUS).

Luckan kan öppnas om följande betingelser är uppfyllda:

- **Vattnets temperatur får inte vara över 40°C.**
- **Vattennivån måste vara låg.**
- **Maskinen får inte centrifugera.**

Om det är absolut nödvändigt att öppna luckan och de ovan angivna punkterna inte är aktuella skall du stänga av maskinen genom att trycka på knappen TILL/FRÅN. Efter ca. 3 minuter kan luckan öppnas (observera att det kan finnas vatten kvar i maskinen).

Programinformation

Ylle

I det här programmet kan du inte bara tvätta maskintvättbara textilier av ull, utan även ylle och alla andra textilier märkta med symbolen för "handtvätt". Det är så skonsamt att du nu slipper besväret att själv tvätta ömtåliga textilier för hand.

A= Blötläggning 30°C

Blötläggningsprogrammet är **ett självständigt program** och startas med knappen START/PAUS efter att du har valt det.

Rekommenderas för hårt smutsad tvätt.
Tvättemperaturen är 30°C och programmet slutar med vattnet kvar i maskinen.

Det finns 2 möjligheter att tömma ut vattnet:

- **Endast tömning**
  Tryck på knappen START/PAUS. Vattnet töms ut.
- **Tömning och centrifugering**
  Ställ programvredet på "O", välj program "**F**" och eventuellt centrifugvarvtal och tryck på knappen START/PAUS.

Observera!

- Om tvätten inte tas ut inom 18 timmar, tömmer maskinen automatiskt ut vattnet.

Under blötläggningen snurrar trumman med jämna mellanrum.

- När blötläggningstiden är avslutad och vattnet har tömts ut kan du välja tvättprogram. Vrid först programvredet till "O", välj nytt program och tryck på knappen START/PAUS.

B= Sköljningar

Detta är ett självständigt program, som kan skölja och centrifugera handtvätt.
Maskinen sköljer 3 gånger och centrifugerar tvätten med högsta centrifugvarvtal.
Centrifugvarvtalet kan väljas med centrifugerings-knappen.

C= Sköljning

Handtvättade textilier kan efterbehandlas, med t.ex. sköljmedel.
Maskinen sköljer 1 gång och centrifugerar tvätten med högsta centrifugvarvtal, som kan minskas med centrifugeringsknappen.

D= Tömning

Det självständiga tömningsprogrammet kan användas i program med sköljstopp för att tömma ut det sista sköljvattnet.
Vrid först programvredet till läge "O" och sedan program "**D**" (tömning). Tryck på knappen START/PAUS.

F= Centrifugering

Detta självständiga centrifugeringsprogram centrifugerar tvätten med högsta centrifugvarvtal.

Du kan välja andra centrifugeringshastigheter med centrifugeringsknappen och anpassa den efter aktuell tvättsort.

G= Miniprogram 30°C

Ett komplett program som kan kombineras med följande funktioner:

Centrifugreducering, utan centrifugering och sköljstopp.
Det kan användas för lätt smutsad tvätt eller för att fräscha upp enstaka plagg.

Tvättmängd max. 2,5 kg

Tvättemperaturen är 30°C.
Programtiden är 30 minuter.
Centrifugeringshastigheten är 700 varv/min.

O= Nollställ

Om ett redan inställt program skall raderas, skall programvredet vridas till läge "O". Nu kan du välja ett annat program.

Viktiga råd och tips för dig som tvättar

Sortering av tvätt

- Låt inte tvätten ligga för länge, särskilt inte när den är fuktig. Fuktig tvätt möglar och luktar illa. Mögelfläckarna går inte att få bort.
- Kulörta plagg bör inte blandas med vita.
- Kulörta plagg och i synnerhet plagg, som inte är färgäkta skall tvättas separat första gången. De innehåller i regel överskottsfärg, som avges vid första tvätten.
- Linne kan tvättas som "bomull" eller "syntettvätt" men centrifugera bara en kort stund, annars bryts fibrerna.
- Strykfria material som polyester/bomull bör tvättas som "syntettvätt".
- Ömtåliga material som akryl och de flesta gardiner bör tvättas som "fintvätt".
- Ylleprogrammet är särskilt avsett för plagg av ren, ny ull med etiketten "Maskintvättbar" och för handtvättbara textilier.
- Besvärliga fläckar som gräs, rost, tjära, målarfärg, bläck osv, skall behandlas före tvätt.
  För att avlägsna målarfläckar kan lösningsmedel som t ex terpentin användas. I så fall får plagget inte tvättas, förrän det är helt torrt.

  Tvättmaskinsproducenten ansvarar inte för skador som beror på användning av lösningsmedel eller brännbara ämnen.

Temperaturer

- Vi rekommenderar att du tvättar vit bomull vid 60° i stället för 95°C.
- Tvätta aldrig linne i högre temperatur än 60°, för då blir tyget tufsigt.
- Tvättäkta kulörtvätt kräver i regel 60°C, men är plaggen inte så smutsiga, blir de rena vid 40°C.
- Vita och kulörta syntetmaterial kan normalt tvättas vid 60°C, men ofta räcker 40°C om plaggen inte är så smutsiga.
- Kulörta plagg med risk för färgfällning och ömtåliga material bör aldrig tvättas vid högre temperatur än40°C.

Hur mycket tvätt per omgång?

Eftersom det kan vara besvärligt att väga tvätten föreslår vi att du uppskattar vikten genom att se hur full trumman är:

Bomull och linne: Full trumma, men inte för tätt packat.

Ej ömtåliga syntetmaterial: Högst 2/3 trumma.

Ömtåliga material, fintvätt och ylle: Högst halvfull trumma.

Innan tvätten läggs i maskinen skall:

- Alla revor och hål lagas.
- Lösa knappar sys fast.
- Blixtlås stängas.
- Fickor tömmas och stängas. Spikar, häftstift, gem och dylika föremål kan orsaka stor skada på tvättmaskinen och tvätten.

  Sådana skador täcks inte av konsumentköplagen.

Tvättmedel och tillsatser

Tvättresultatet beror bl a på vilket tvättmedel och vilken dosering du använder. Det finns speciella tvättmedel för vit-, kulör- och fintvätt samt ylle.

Använd bara tvättmedel som är av god kvalitet och som är avsedda för tvättmaskin.

Följ alltid tvättmedelsfabrikantens anvisningar och dosera tvättmedel i förhållande till tvättmängden, hur smutsigt godset är samt vattnets hårdhetsgrad. Har du hårt vatten, se avsnittet «Avkalkning». Är du osäker på vattnets hårdhetsgrad kan du kontakta kommunen.

Underdosering av tvättmedel kan ge återsmutsning i form av gråa noppor, bruna avtryck av trumman och dålig lukt i maskinen. Överdosering av tvättmedel ökar belastningen på miljön. Även biologiskt nedbrytbara tvättmedel innehåller ämnen som i stora mängder kan skada den ekologiska balansen.

Kontrollera alltid plaggets tvättmärkning så att det tvättas vid rätt temperatur. Plagget kan missfärgas om det tvättas vid högre temperatur än vad som angivits.

Koncentrerat tvättpulver

Stoppa inte in tillverkarens doseringsmått i maskinen utan häll tvättmedlet i facket.

Denna tvättmaskin har en tvätteknik som innebär minsta möjliga vattenmängd för att få tvätten ren. Risken finns därför att tvättmedlet inte löses upp under huvudtvätten och rester av tvättmedlet kan finnas kvar på plaggen efter programmets slut om doseringsmåttet används i maskinen.

Flytande tvättmedel

Ett lämpligt flytande tvättmedel kan användas till låg-eller medeltemperaturprogram samt program utan förtvätt.
Häll flytande tvättmedel i facket i tvättmedelslådan omedelbart innan du startar programmet.

Flytande tillsatser

Eventuella tillsatser som t ex sköljmedel skall hällas i facket "". Om du använder sköljmedel undviker du statisk elektricitet i plaggen, speciellt om tvätten torkas i en torktumlare.

Dosering enligt produkttillverkarens rekommendationer.

Så här använder du tvättmaskinen

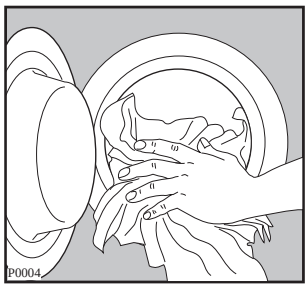
Innan du tvättar första gången, ska du köra ett tvättprogram på 60°C utan förtvätt och utan plagg för att göra ren tvättrumman och invändiga delar. Fyll 1/2 dl tvättmedel i facket för huvudtvätt.

1. Lägg i tvätten

Öppna luckan.

Lägg in plaggen ett i taget så ovikta som möjligt.

Stäng luckan.

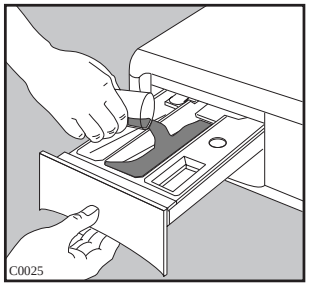


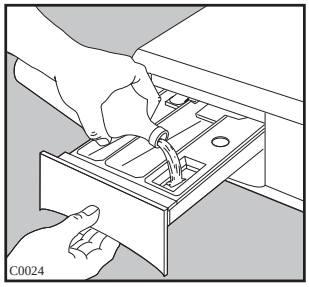
2. Fyll på tvättmedel

Dra ut tvättmedelslådan.
Fyll ett mått med den mängd tvättmedel som motsvarar tvättmängden och häll det i facket för huvudtvätten.
Om du förtvättar, skall en viss mängd tvättpulver också fyllas på i fack .

3. Tillsätt sköljmedel

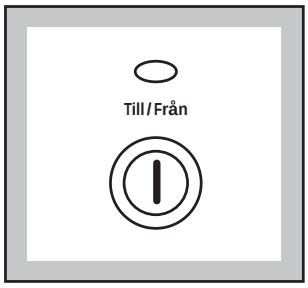
Häll sköljmedlet i facket med symbolen "", utan att maxnivån överskrids. Skjut in lådan.





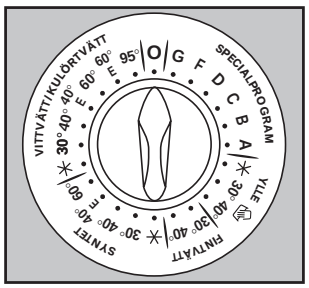
4. Sätt på maskinen

Tryck på knappen TILL/FRÅN för att sätta på maskinen. Driftkontrollampan tänds.



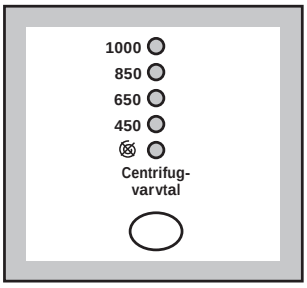
5. Välj önskat program

Vrid programvredet till önskat läge.



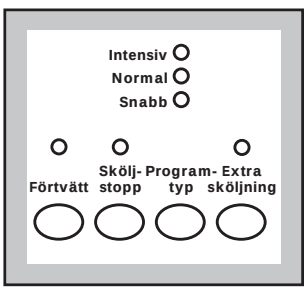
6. Val av centrifugeringshastighet eller funktion

Tryck på knappen och välj centrifugeringshastighet eller funktionen .
Den tillhörande kontrollampan tänds.



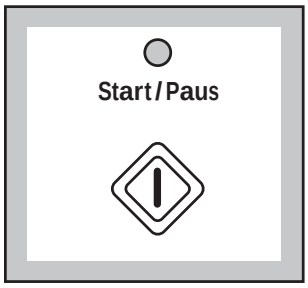
7. Val av tillvalsfunktion

Välj önskad funktion.
Den tillhörande kontrollampan tänds.



8. Start av program

Tryck på knappen START/PAUS för att starta det inställda programmet. Lampan för lucklåset lyser med fast sken för att visa att luckan är spärrad. Programmet startar.



9. Avslutning av program

Maskinen stannar automatiskt.

Om funktionen SKÖLJSTOPP har valts, lyser den tillhörande lampan på programsekvensindikeringen och lampan till knappen START/PAUS blinkar. Det betyder att maskinen ska tömmas på vatten innan luckan öppnas.

Att ett tvättprogram har avslutats visas med hjälp av flera ljudsignaler. I programsekvensindikeringen lyser lampan SLUT. Lampan över luckans handtag släcks. Luckan kan nu öppnas och tvätten tas ut.

Vrid programvredet till “O”.

För att stänga av maskinen trycker du en gång på knappen TILL/FRÅN. Driftkontrollampan släcks.

Ta ut tvätten.

Kontrollera att trumman är helt tom. Eventuellt kvarglömd tvätt som ligger kvar i trumman kan ta skada vid följande tvätt (t ex krympa i för hög temperatur) eller färga av sig på annan tvätt.

Om du inte ska fortsätta att tvätta ska du stänga av vattenkranen och för säkerhets skull även stänga av strömförsörjningen till maskinen.
Låt luckan stå lite öppen så att fukten som finns i trumman kan avdunsta.

Tvättmärkning

Ofta finner du att plaggen är försedda med tvättsymboler som anger hur de bör tvättas.

NORMAL-TVÄTT **TVÄTT** **SKON-TVÄTT**	tvätt i 95°	tvätt i 60°	tvätt i 40°	tvätt i 30°	handtvätt	tvättas ej i vatten

BLEKNING	kan blekas i kallt vatten	bleks ej

STRYKNING	stryks vid högst 200°	stryks vid högst 150°	stryks vid högst 110°	stryks ej

KEMTVÄTT	kemtvätt i alla slags tvättvätskor	kemtvätt i bensin, ren alkohol, perklorat, R111 och R113	kemtvätt i bensin, ren alkohol och R113	kemtvättas ej

TORKNING	plantorkning	dropptorkning	hängtorkning	normal temp. låg temp. kan torkas i torktumlare	torkas ej i torktumlare

Programöversikt

Tvättprogram

Program/tempe-ratur	Program-beskrivning	Programsekvens	Tilläggs-funktioner	Tvätt-mängd max	Förbrukning *		
					Energi kWh	Vatten liter	Tid min.
95°	Vittvätt	Huvudtvätt 95°C 3 sköljningar Normalcentrifugering	Förtvätt Snabb Intensiv Extra-sköljning Sköljstopp Centrifugvarvtal	5 kg	2,1	58	148
60° **E**	Vittvätt Sparprogram	Huvudtvätt 60°C 3 sköljningar Normalcentrifugering	Förtvätt Extra-sköljning Sköljstopp Centrifugvarvtal	5 kg	1,6	55	132
60° **	Kulörtvätt, färgäkta	Huvudtvätt 60°C 3 sköljningar Normalcentrifugering	Förtvätt Snabb Intensiv Extra-sköljning Sköljstopp Centrifugvarvtal	5 kg	1,15	55	130
40° **E**	Kulörtvätt Sparprogram	Huvudtvätt 40°C 3 sköljningar Normalcentrifugering	Förtvätt Extra-sköljning Sköljstopp Centrifugvarvtal	5 kg	0,8	55	130
30°-40°-✳	Kulörtvätt, färgkänslig	Huvudtvätt 30–40°C eller kallt ✳ 3 sköljningar Normalcentrifugering	Förtvätt Snabb Intensiv Extra-sköljning Sköljstopp Centrifugvarvtal	5 kg	0,7	55	120
60°-40° **30°-✳**	Syntettvätt	Huvudtvätt 60°-40°- 30°C eller kallt ✳ 3 sköljningar Skoncentrifugering	Förtvätt Snabb Intensiv Extra-sköljning Sköljstopp Centrifugvarvtal	2,5 kg	1,0	52	90
40° **E**	Syntettvätt Sparprogram	Huvudtvätt 40°C 3 sköljningar Skoncentrifugering	Förtvätt Extra-sköljning Sköljstopp Centrifugvarvtal	2,5 kg	0,6	52	90
30°-40°	Fintvätt	Huvudtvätt 30–40°C 3 sköljningar Skoncentrifugering	Förtvätt Snabb Extra-sköljning Sköljstopp Centrifugvarvtal	2,5 kg	0,55	55	56
✳-30°-40°	Ylle	Huvudtvätt 30–40°C eller kallt ✳ 3 sköljningar Skoncentrifugering	Sköljstopp Centrifugvarvtal	2 kg	0,4	52	55

* Förbrukningsvärdena som anges i översikten är referensvärden. Förbrukningen beror på tvättmängd, typ av tvätt och på vatten- och rumstemperaturen. Värdena anger de högsta (varmaste) vattentemperaturerna för varje tvättprogram.

****** Programmet "Kulörtvätt 60°" är referensprogram för uppgifterna på energidekalen, enligt direktiv 92/75/EG.

SPARA ENERGI

När tvätten bara är lätt nedsmutsad kan du i stället för programmen vittvätt 95°, kulörtvätt 60° eller syntettvätt 60° välja sparprogrammet. Då blir energiförbrukningen lägre.

Programöversikt

Specialprogram

Program	Program-beskrivning	Programsekvens	Tilläggs-funktioner	Tvätt-mängd max	Förbrukning *		
					Energi kWh	Vatten liter	Tid min.
A	Blötläggning	Blötläggning 30°C Sköljstopp För tömning, tryck på START/PAUS-knappen. Efter 18 timmars blötläggning sker tömning automatiskt		5 kg	0,35	25	20
B	Sköljningar	3 sköljningar med sköljmedel Centrifugering	Extra-sköljning Sköljstopp Centrifugvarvtal	5 kg	0,15	46	48
C	Sköljning	1 sköljning med sköljmedel Centrifugering	Sköljstopp Centrifugvarvtal	5 kg	-	20	23
D	Tömning			/	–	–	3
F	Centrifugering		Centrifugvarvtal	5 kg	-	-	10
G	Miniprogram	Huvudtvätt 30°C 2 sköljningar Centrifugering 700 varv	Sköljstopp Centrifugvarvtal	2,5 kg	0,4	45	30
O	Nollställ	Radera programmet			–	–	–

* Förbrukningsvärdena som anges i översikten är referensvärden. Förbrukningen beror på tvättmängd, typ av tvätt och på vatten- och rumstemperaturen.

Skötsel och rengöring

Rengöring av höljet

Tvättmaskinen rengörs utvändigt med **ett milt handdiskmedel**. Tvätta efter med rent vatten och torka av.

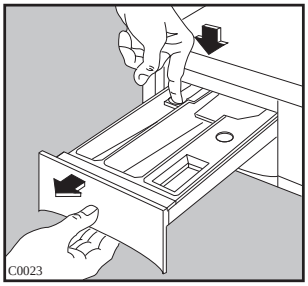
Viktigt: Sprithaltiga rengöringsmedel, thinner eller dylikt får inte användas.

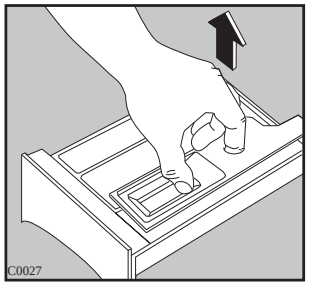
Rengöring av tvättmedelslådan

Efter en tid kommer tvättmedel och sköljmedel att orsaka avlagringar i lådan. Den bör därför göras ren med jämna mellanrum genom spolning med vatten.

Ta vid behov ut lådan ur maskinen genom att trycka ned tappen som sitter upptill till vänster.

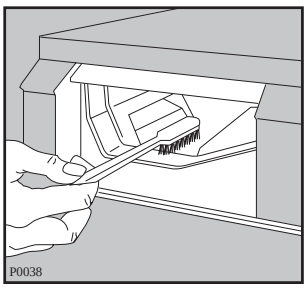
För att underlätta rengöringen kan den övre delen av facken för tillsatsmedel tas bort.





Rengöring av lådöppningen

Tvättmedel kan också avlagras inuti lådöppningen. Rengöring här kan t ex ske med en gammal tandborste. När du är färdig med rengöringen sätt tillbaka lådan och kör en sköljning utan tvätt.



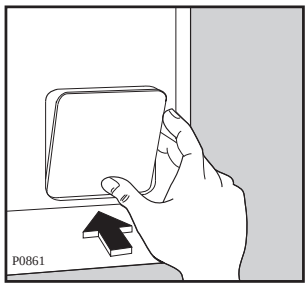
Rengöring av avloppssilen

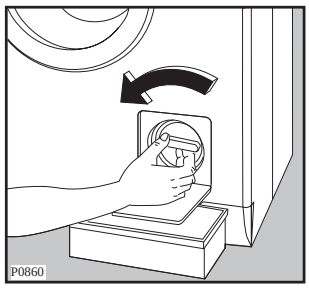
Avloppssilen samlar upp trådar och partiklar från tvätten.

Kontrollera regelbundet, att silen är ren så att avloppet från maskinen inte täpps till.

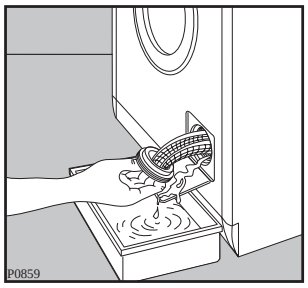
Regelbunden rengöring av silen sker enligt följande:

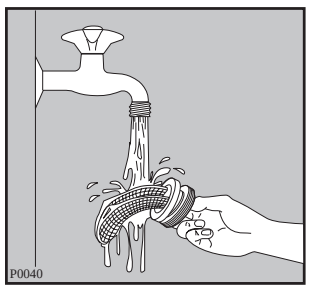
1. Den lilla luckan, som täcker silen, öppnas.
2. Ett kärl placeras under och silen skruvas ur genom att den vrids åt vänster.





3. Silen avlägsnas.
4. Gör den ordentligt ren under rinnande vatten.
5. Sätt tillbaka silen och stäng luckan.





Rengöring av tilloppsslangens filter

Om du märker att det tar lång tid att fylla maskinen bör du kontrollera att tilloppsslangens filter inte är igensatt.

Stäng vattenkranen och skruva loss tilloppsslangen från vattenkranen genom att först trycka ned den gula knappen på tilloppsslangen och sedan skruva loss tilloppsslangen från vattenkranen. Rengör filtret med t.ex. en tandborste. Skruva sedan åter fast tilloppsslangen på vattenkranen. Kontrollera att det är tätt.

Rengöring av maskinen

Tvättar du ofta vid låga temperaturer och/eller tillsätter lite tvättmedel, bör du göra ren tvättmaskinen någon gång i månaden. Då förhindras mögelväxt och dålig lukt i maskinen. Normaldosera med tvättmedel och kör ett tvättprogram **utan tvätt** vid så hög temperatur som möjligt (95°C).

Avkalkning av maskinen

Om vattnets hårdhetsgrad är högre än 7°dH skall tvättmaskinen rengöras minst 4 gånger per år.

Kalkavlagringar på t ex.värmelementet förkortar dess livslängd.

Dosera med ca 1,5 dl citronsyra istället för tvättmedel och kör ett tvättprogram **utan tvätt** vid så hög temperatur som möjligt.

(Kontakta din kommun för att få veta vattnets hårdhetsgrad).

Åtgärd vid frysrisk

Om din tvättmaskin skulle utsättas för temperaturer under 0°C, så måste följande åtgärder vidtas:

1. Stäng vattenkranen och skruva av tilloppsslangen från kranen.
2. Lägg ned tillopps- och avloppsslangens ände i golvbrunnen eller i en hink.
3. Välj program “Tömning" **D** och kör programmet tills det är avslutat.
4. Anslut åter tillopps- och avloppsslangen.
5. Vrid programvredet till “O”.

På det här sättet ser du till att det inte finns vatten kvar i tvättmaskinen, som skulle kunna orsaka skada om det fryser.

Nödtömning

Gör så här om du av någon anledning måste tömma maskinen på vatten manuellt:

1. Bryt strömmen.
2. Stäng vattenkranen.
3. Vänta tills det eventuellt uppvärmda tvättvattnet har svalnat.
4. Lägg ner avloppsslangens ände i en hink eller golvbrunn.

Skulle detta vara omöjligt på grund av maskinens placering, lossa och skruva ur silen istället och låt vattnet rinna ut den vägen.

Om maskinen inte fungerar

Här hittar du information om hur du själv kan försöka avhjälpa vissa mindre fel och driftstörningar, innan du tillkallar en servicetekniker.

När maskinen är igång kan lampan SLUT samt en av följande lampor blinka i displayen:

– **Sköljstopp**: T ex kranen har inte öppnats. Se vidare under “Typ av problem”
– **Sköljningar**: T ex veck på avloppsslang eller igensatt sil. Se vidare under “Typ av problem”
– **Huvudtvätt**: Luckan är inte ordentligt stängd.

När felet har avhjälpts ska du trycka på knappen START/PAUS för att fortsätta det program som avbrutits. Om det inte är möjligt att avhjälpa felet ska du kontakta en servicetekniker.

• TYP AV PROBLEM	• MÖJLIG ORSAK
• Maskinen startar inte:	• Är säkringarna hela? • Sitter stickkontakten ordentligt i vägguttaget? • Är luckan till maskinen riktigt stängd? • Är vattenkranen öppen? • Är programmet riktigt inställt? • Är START/PAUS-knappen intryckt?
• Maskinen fylls inte med vatten:	• Är vattenkranen öppen? Kommer det vatten ur kranen? Är vattentrycket tillräckligt? • Är tilloppsslangen klämd eller bockad? • Är tilloppsslangens filter igensatt? • Är luckan riktigt stängd?
• Maskinen fylls med vatten, men töms omedelbart:	• Är avloppsslangen riktigt placerad? Slangen måste ledas upp min. 60 cm innan den leds till ett avlopp.
• Maskinen centrifugerar inte/töms inte:	• Ligger avloppsslangen riktigt, utan veck? • Är avloppssilen igensatt? Rengör den regelbundet • Har du valt ett program med sköljstopp eller utan centrifugering?
• Maskinen vibrerar/oljud från maskinen:	• Är alla transportsäkringar borttagna? • Står tvättmaskinen stabilt och plant? • Finns det tillräckligt med utrymme mellan tvättmaskinen och ev. vägg eller skåp? • För mycket tvättgods i trumman? • Ojämn fördelning av tvättgods i trumman (obalans).
• Vatten rinner ut på golvet:	• Är tvättmedlet riktigt doserat? (för mycket tvättmedel kan ge överskumning) • Är tvättmedlet avsett för maskintvätt? • Är tvättmedelsfacken rengjorda och utan stopp? • Är avloppsslangen riktigt fäst? • Är avloppssilen åter på plats efter rengöring? • Är slangen tät? Finns det läckor i någon av kopplingarna eller vid kranen?

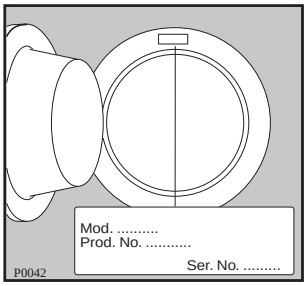
• TYP AV PROBLEM	• MÖJLIG ORSAK
• Luckan kan inte öppnas:	• Är ett program igång? • Är luckan låst? Först när tillhörande lampa slocknar, kan luckan öppnas. • Maskinen befinner sig i uppvärmningsfasen, eller vattennivån i maskinen når upp över den nedersta delen av luckan.
• Dålig lukt i maskinen:	• För låg tvättmedelsdosering. • Då 40°C program används ofta och 60/95°C program sällan eller aldrig. • Då tvättmaskinen inte har använts på länge **Åtgärd:** Tvätta en tom maskin med normal dosering tvättmedel vid 95°C.
• Centrifugeringen startar med fördröjning, eller tvätten är inte ordentligt centrifugerad när programmet är avslutat:	• Maskinens elektroniska kontrollsystem för obalans reagerar på en ojämn fördelning av tvätten. Vid obalans sänks varvtalet på trumman så att tvätten kan omfördelas innan varvtalet ökar igen. Detta kan upprepas flera gånger i små steg tills en normal centrifugering med högsta varvtalet kan genomföras. Fasen där tvätten omfördelas varar ca 15 minuter. Om tvätten fortfarande inte är i balans efter denna tid, sänks varvtalet på slutcentrifugeringen.
• Ovanliga ljud:	• Maskinen har ett modernt drivsystem som jämfört med tidigare drivsystem alstrar avvikande ljud. Det nya drivsystemet möjliggör mjukstart och en bättre tvättfördelning och stabilitet vid centrifugeringen.
• Inget vatten syns i trumman:	• Det är fullt normalt för tvättmaskin med VIP-teknik.
• Otillfredsställande tvättresultat:	• För lite tvättmedel eller olämpligt tvättmedel har använts. • Envisa fläckar har inte förbehandlats och bearbetats före tvätt. • Fel temperatur eller fel program har valts. • För stor mängd tvätt i maskinen.
• Tvättmedelsrester kvar efter tvätt:	• Den troligaste orsaken är att det finns komponenter i tvättmedlet som inte kan lösas upp. Tvättmedelsrester på plaggen är inte ett tecken på otillräcklig sköljning. Borsta eller skaka plaggen. Skölj dem på nytt om det behövs.
• Skum kvar efter sista sköljningen:	• Moderna tvättmedel kan bilda skum även efter sköljning, men det påverkar inte själva tvättresultatet.

Service och reservdelar

Har du frågor om eller vill beställa service eller reservdelar ber vi dig att kontakta återförsäljaren eller vår rikstäckande service på tel. **020 - 76 76 76** eller via e-mail på **www.elektroservice.se.** Se adressen till ditt närmaste service-kontor i telefonkatalogen Gula sidorna under Hushållsutrustning, vitvaror-service.

Innan du beställer service, enligt EHL åtagandet, kontrollera först om du kan avhjälpa felet själv. Här i bruksanvisningen finns en tabell, som beskriver enklare fel och hur man kan åtgärda dem. Observera, elektriska fel skall alltid åtgärdas av certifierad elektriker.

Innan du kontaktar service, skriv upp följande enligt dataskylten:



Modellbeteckning .....

Produktnummer .....

Serienummer .....

Inköpsdatum .....

Hur och när uppträder felet ?

Konsumentköp EHL

Vid försäljning till konsument i Sverige gäller Konsumentköp EHL-91 samt övriga EHL-bestämmelser, vilka återförsäljaren tillhandahåller. **Kom ihåg att spara kvittot och EHL-försäkringsbevis.**

Konsumentkontakt

Har du frågor angående produktens funktion eller användning ber vi dig att kontakta vår konsumentkontakt på tel. 08-672 53 50 i Sverige eller via e-mail på vår hemsida www.husqvarna.se.

Tekniska data

Mått	Bredd Höjd Djup	60 cm 85 cm 60 cm
Elanslutning	Spänning Max. effektförbrukning	220-230V/50Hz 2200W 10A
Vattentryck	Minimum Maximum	50 kPa 800 kPa
Rekommenderad maximal mängd	Normaltvätt Syntettvätt/Fintvätt Ylle	5 kg 2,5 kg 2 kg
Centrifugering	Max	1000 v/min.

CE Denna apparat uppfyller kraven i EG-direktiv 89/336/EEG, 73/23/EEG.

Installation

Uppackning

⚠ Lämna förpackningsmaterialet på ett sådant sätt att små barn inte kan leka med det.

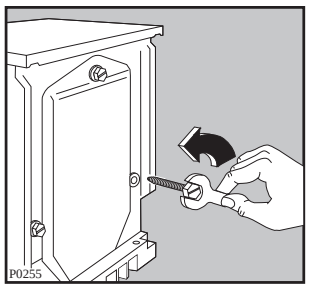
Tillbehör

Förminskningsnippel 3/4"-1/2"
Filter för montering mellan tilloppsslang och kran.

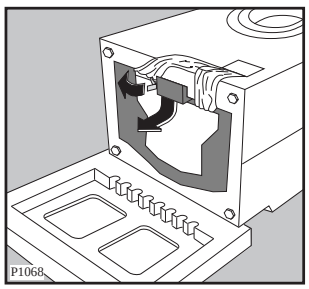
Transportsäkring

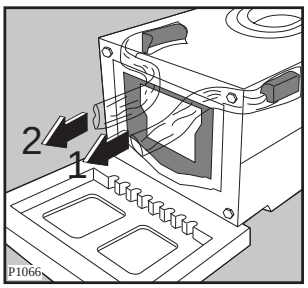
⚠ Tvättrumman är låst med säkringar för att inte skadas under transporten. Dessa säkringar måste tas bort innan maskinen kopplas in:

1. Lossa höger skruv på baksidan och ta ur den (använd skiftnyckel).
2. Lägg maskinen med baksidan nedåt och kontrollera att slangarna inte kläms.

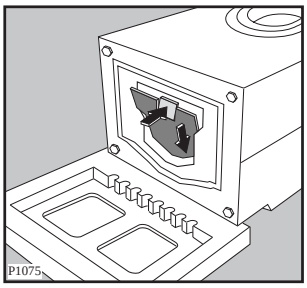


3. Lägg lite polystyrenemballage mellan maskinen och golvet.
4. Avlägsna polystyrenblocket från motorn och lossa de två plastpåsarna.
5. Ta försiktigt ut den högra plastpåsen (1) med polystyrenblocket genom att föra den in mot mitten av maskinen. Dra därefter ut påsen.
6. Ta bort den vänstra plastpåsen (2) med polystyrenblocket på samma sätt genom att föra den in mot mitten av maskinen. Dra därefter ut påsen.

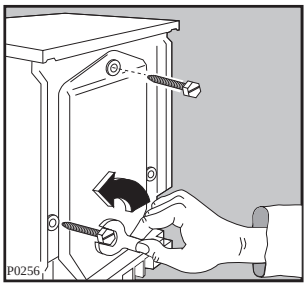


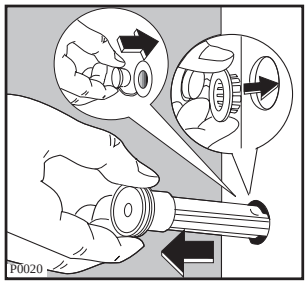


7. Sätt i bottenplattan och skjut in tungan i spåret.



8. Ta bort polystyrenunderlaget, ställ maskinen upp och lossa de sista två skruvarna baktill.
9. Ta ut de tre plastdistanserna och täpp till de tre hålen med de tre plastpluggarna, som sitter på maskinens baksida.





OBS! Spara transportsäkringarna om maskinen vid någon senare tidpunkt skall transporteras igen.

Placering

Maskinen får inte placeras för nära vägg eller skåp.

Under centrifugeringen är vibrationer normalt och oundvikligt. Speciellt om tvättmaskinen placeras på ett fjädrande golv, vilket är mycket olämpligt.

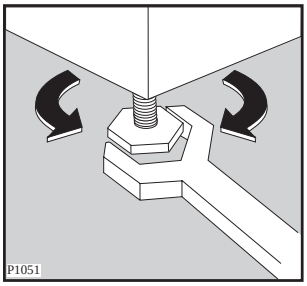
⚠ Den får inte placeras på sockel, fundament eller liknande, eftersom det då finns risk för tippning under centrifugeringen.

Om kran, avlopp och strömuttag inte är placerade i närheten av maskinen, bör VVS-/el-tekniker tillkallas för att flytta kran/avlopp/strömuttag.

Placeras tvättmaskinen i ett utrymme där frysrisk finns (under 0°C), se åtgärd under avsnitt «Skötsel och rengöring».

Nivåjustering

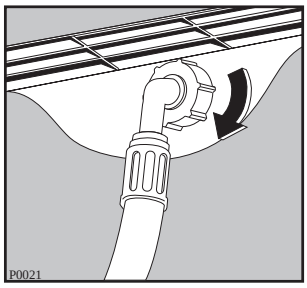
Maskinen måste stå plant på ett fast och stabilt underlag för att fungera bra. Justera fötterna så att maskinen står vågrätt.



Vattenanslutning

Tvättmaskinen levereras med en tilloppsslang som sitter monterad baktill på maskinen. Slangen kan vridas åt höger eller vänster för att underlätta installationen.
Lossa anslutningsmuttern och vrid åt önskat håll. Dra sedan åt muttern ordentligt för att förhindra läckage.

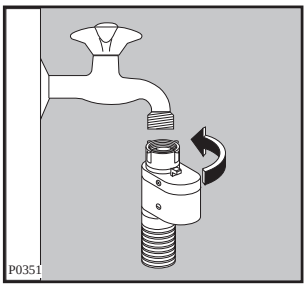
OBS! Även om du inte behöver vrida slangen skall du alltid kontrollera att muttern är åtdragen.



Vattenanslutningen kopplas till kallvatten. Arbetet bör utföras av en kunnig VVS- installatör. Maskinen skall anslutas via en avstängningskran. På marknaden finns olika typgodkända kranar och kransatser.

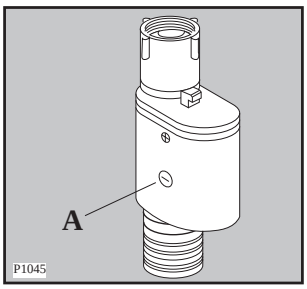
Vattentrycket skall vara 50-800 kPa (0,5-8 kp/cm^2)

Viktigt: Glöm inte att passa in förminskningsnippeln 3/4"-1/2" i låsringen (om den behövs).
Tilloppsslangen får inte förlängas. Är den för kort - ersätt hela slangen med en längre högtrycksslang.



Tilloppsslangen är försedd med ett vattenstopp-system. Om den inre slangen åldras med tiden så att skada uppstår, blockerar systemet vattentillströmningen till maskinen, vid kranen.

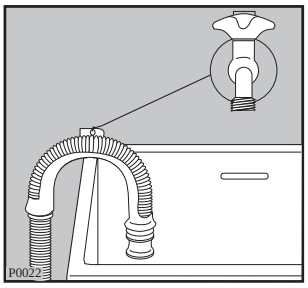
Felet visas i form av en röd markering vid “A”. I så fall skall vattenkranen stängas och slangen bytas ut.



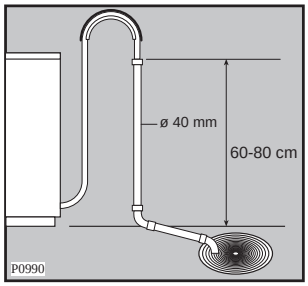
Avloppsanslutning

Avloppsslangens ända kan placeras på tre sätt:

Över kanten på en vask: I det fallet skall du försäkra dig om, att slangen inte kan röra sig, när vattnet töms ut. Den kan t ex fästas i väggen med en krok eller bindas fast vid kranen med ett snöre.



Anslutning till golvbrunn: Fäst ett rör på väggen, 60-80 cm från golvet och anslut avloppsslangen till röret. Avloppsslangens ändstycke skall vara ventilerat, d.v.s. rörets invändiga diameter skall vara min. 40 mm. Se till att slangen sitter fast och inte kan lossna.



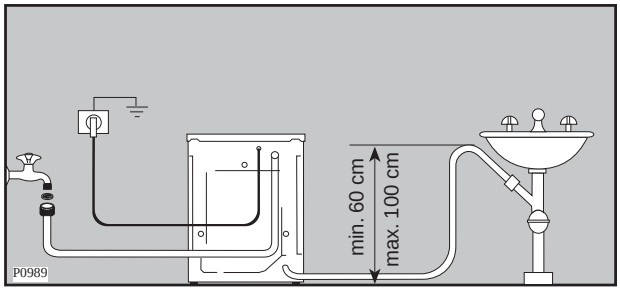
Anslutning till vattenlås: Då avloppsslangen ansluts till ett vattenlås under en tvätt- eller diskho, måste du kapa pipen på vattenlåset för att få största möjliga öppning så att maskinen kan tömmas ordentligt.

Avloppsslangen är 200 cm lång och får förlängas till max. 400 cm.

Använd en förlängningsslang med en invändig diameter, som minst motsvarar originalslangens diameter och använd en lämplig slangkoppling.

Placera alltid slangen längs golvet och lyft endast upp slangen vid avloppet, min 60 cm och max 100 cm från maskinens botten.

Kontrollera att inga veck uppstår på avloppsslangen.



Elektrisk anslutning

Maskinen levereras med sladd och stickkontakt för anslutning till 220/230 V 1 fas 10 A. Vid placering i våtutrymmen t ex. badrum skall maskinen anslutas fast enligt gällande bestämmelser. Fast elanslutning får endast utföras av behörig elinstallatör.

⚠ Om anslutningssladden måste bytas ut skall detta arbete utföras av auktoriserad service.

Efter att maskinen har ställts upp skall det gå att kunna komma åt elledningen.

Husqvarna

Husqvarna Hushållsprodukter
www.husqvarna.se